

ОБЩЕЛАБАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

общелабораторное оборудование в ташкенте



ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС МУЛЬТИ-СПИН "MSC-6000"



Центрифуга-вортекс Мульти-Спин "MSC-6000"

ОПИСАНИЕ

Центрифуга-вортекс MSC-6000

Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин-Микс-Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование-спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов

(повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс-алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алгоритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.

Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга

Относительная центробежная сила
MSC-6000 до 2350 x g

2. Вортекс

3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;

Регулируемое время вортексирования 1-20 сек;

3. Центрифуга/вортекс;

4. Смс-циклер для реализации

«смс-алгоритма».

«Мультиспины» MSC-6000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с

«Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и

центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости

1000-6000 об/мин (шаг 100 об/мин)

Относительная центробежная сила (RCF)

2350 x g

Время центрифугирования 1 с - 30 мин.

Типы вортексирования Мягкое, среднее, сильное

Время вортексирования 0-20 с (шаг 1 с)

Программируемое число смс-циклов 1 - 999 циклов

Звуковой сигнал таймера +

Дисплей ЖК, 2 x 16 знаков

Защита образца Крышка оснащена замком

Размеры (ДхШхВ) 190x235x125 мм

Вес 2,5 кг

Потребляемый ток / мощность 24 В, 24 Вт (1 А)

Внешний блок питания вход. AC 100-240 В 50/60 Гц, выход. DC 24 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Categories: [Мешалки \(магнитные, механические, вортиксы, навесные и пр.\)](#), [Центрифуги](#)



ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС МУЛЬТИ-СПИН "MSC-3000"

Центрифуга-вортекс Мульти-Спин "MSC-3000"



ОПИСАНИЕ

Центрифуга-вортекс MSC-3000

Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин-Микс-Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование-спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс-алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алго-ритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.

Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга

Относительная центробежная сила
MSC-3000 до 800 x g

2. Вортекс

3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;

Регулируемое время вортексирования 1–20 сек;

3. Центрифуга/вортекс;

4. Смс-циклер для реализации «смс-алгоритма».

«Мультиспины» MSC-3000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с

«Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и

центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости

1000–3500 об/мин (шаг 100 об/мин)

Относительная центробежная сила (RCF)
800 x g

Время центрифугирования 1 с – 99 мин.

Типы вортексирования Мягкое, среднее, сильное

Время вортексирования 0–20 с (шаг 1 с)

Программируемое число смс-циклов 1 – 999 циклов

Звуковой сигнал таймера +

Дисплей ЖК, 2 × 16 знаков

Защита образца Автостоп при незакрытой крышке

Размеры (Д×Ш×В) 190x235x125 мм

Вес 2,1 кг

Потребляемый ток / мощность 12 В, 11 Вт (0,9 А)

Внешний блок питания вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Categories: [Мешалки \(магнитные, механические, вортиксы, навесные и пр.\)](#), [Центрифуги](#)



МИНИ-ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС КОМБИ-СПИН "FVL-2400N"

Мини-центрифуга-вортекс Комби-Спин "FVL-2400N"

ОПИСАНИЕ

Мини Центрифуга-вортекс Комбиспин FVL-2400N разработана специально для генноинженерных исследований (для экспериментов по ПЦР-диагностике). Может использоваться в микробиологических, биохимических, клинических лабораториях и промышленных биотехнологических лабораториях. FVL-2400N обеспечивает возможность одновременного перемешивания и разделения образцов, используя модули центрифугирования и перемешивания, расположенные на общем спин-блоке. Центрифуга имеет защитный механизм, останавливающий вращение ротора при открытой крышке.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Постоянная скорость вращения (50 Гц)
2800 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF)
(50 Гц) 500 x g
Постоянная скорость вращения (60 Гц)
3500 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF)
(60 Гц) 700 x g
Два режима работы непрерывный и
импульсный +
Защита образца Автостоп при незакрытой
крышке
Размеры (ДхШхВ) 190x235x125 мм
Вес 1.7 кг
Потребляемая мощность (230В / 120В) 25
Вт (0,1 А) / 30 Вт (0,27 А)
Питание 120 or 230 V; 50/60 Hz

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Categories: [Мешалки \(магнитные, механические, вихревые, навесные и пр.\)](#), [Центрифуги](#)

ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС ДЛЯ ПЦР ПЛАНШЕТОВ "CVP-2"

Центрифуга-вихрекс для ПЦР планшетов "CVP-2"



ОПИСАНИЕ

После многолетнего успеха концепции комбинированной центрифуги-вортекса мы с гордостью представляем на рынке приборов для пробоподготовки долгожданную центрифугу-вортекс для ПЦР-планшетов CVP-2.

Технология «Спин-Микс-Спин» предназначена для сброса микрокапель реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование), последующего перемешивания (микс) и повторного сброса реагентов (повторное центрифугирование) со стенок и крышки пробирки. Цель этого повторяющегося алгоритма — снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР-анализа. Мы назвали его «смс-алгоритмом». Данный алгоритм зарегистрирован фирмой BioSan.

CVP-2 является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алгоритм» для 2 ПЦР-планшетов одновременно, позволяя значительно сэкономить время. Необходимый инструмент в лабораториях для ПЦР и ДНК анализов.

CVP-2 объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифугу — максимальная относительная центробежная сила: $245 \times g$ (1500 об/мин)
2. Вортекс (300–1200 об/мин; таймер для регулирования вортексирования от 0 до 60 с)
3. Центрифугу/Вортекс
4. СМС-циклер для реализации «смс-алгоритма»

Тип планшетов:

без адаптера:

96-луночные ПЦР-планшеты с юбкой, ПЦР-стрипы в рамке; с адаптером AP-96*:

96-луночные ПЦР-планшеты с полуюбкой и без юбки; с адаптером AP-384*:

384-луночные планшеты.

* — Адаптеры сделаны из Ertacetal® С. Автоклавируемы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулировки скорости
центрифугирования 300–1500 об/мин
Мин. относительная центробежная сила
(RCF) при 1500
об/мин
175 x g
Диапазон регулировки скорости
вortexирования 300–1200 об/мин
Шаг установки 100 об/мин
Звуковой сигнал таймера +
Дисплей ЖК, 2 x 16 знаков
Цифровая установка времени для режима
центрифуги
0–30 мин. (шаг 1 сек.; после 1 мин. - 1
мин.)
Цифровая установка времени для режима
вортекса 0–60 сек. (шаг 1 сек.)
Число повторений установленного цикла
1-999
Диаметр рабочей камеры 210 mm
Размеры (Д×Ш×В) 285 x 350 x 190 мм
Вес 6.15 kg
Потребляемый ток / мощность 12 В, 1.5 А /
18 Вт
Внешний блок питания
вход. AC 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC
12 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Categories: [Мешалки \(магнитные, механические, вортексы, навесные и пр.\)](#), [Центрифуги](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-S-AR"

Бокс для стерильных работ "UVT-S-AR"



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
2 × 30 Вт бактерицидных встроенных
лампы UV-C, TUV
30W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. - 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 30 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-30Вт
Толщина боковых стенок 4 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 5 мм
Светопропускание 95%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>96% защита от ультрафиолета 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 1210 × 500
мм
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
1210 × 190 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса
3 встроенные сетевые розетки, 1000 Вт
макс. и вход для
сетевых шнуров
Размеры (Д×Ш×В) 1250 × 600 × 590 мм
Вес (нетто / брутто) 58 / 68,5 кг
Потребляемая мощность 135 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4L (1290 × 600 × 770 мм)
Дополнительная лабораторная тумбочка
LF-1 (300 × 450 × 705 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-B-AR"



Бокс для стерильных работ "UVT-B-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса
Сталь, покрытая порошковой эмалью и
стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. - 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 25 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-15Вт
Толщина боковых стенок 2 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 4 мм
Светопропускание 95%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>96% защита от ультрафиолета 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 190 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса
Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная
сетевая
розетка, 1000 Вт макс.
Размеры (Д×Ш×В) 700 × 580 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 31,2 / 42 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVCT-AR"



Бокс для стерильных работ "UVCT-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Оргстекло -
Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Материал рабочей поверхности Сталь,
покрытая порошковой эмалью
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. - 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 25 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-15Вт
Толщина боковых стенок 4 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 8 мм
Светопропускание 92%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>99,90% Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 165 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса Вход для
сетевых шнуров
Размеры (Д×Ш×В) 720 × 535 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 23 / 33 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 - 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)



LABAQUA HPLC СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaquia HPLC система сверхчистой воды



Labacqua HPLC производит воду с очень низким содержанием органического углерода (TOC), отвечающую требованиям методов жидкостной хроматографии. Вода Labacqua HPLC также может использоваться для некоторых приложений микробиологии и молекулярной биологии. Любая конфигурация сверхчистой системы Labacqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения. Сверхчистая вода Labacqua может использоваться для самых требовательных приложений, включая, помимо прочего: анализ неорганических следов, жидкостную хроматографию, культивирование клеток, молекулярную биологию. С удельным сопротивлением 18.2 МОм * см (0.055 мкСм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labacqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (TOC) до очень низкого уровня: <2ppb. Чистая вода, производимая системой Labacqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д. Все системы Labacqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает указание заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу. Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labacqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене. Особенности:	
- Объемное дозирование - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения».	
- Качество воды - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (TOC).	
- Низкие эксплуатационные расходы - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы.	
- Монитор общего органического углерода (TOC) - органические загрязнители могут не влиять на проводимость воды, поэтому датчики проводимости не могут использоваться для мониторинга TOC. Поэтому для измерения уровня TOC необходим специальный модуль мониторинга TOC.	
- Цветной графический ЖК-дисплей - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный).	
- Блок-схема системы - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды. Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя.	
- Тип питательной воды: Питьевая	
- Минимальное давление: ≥ 0,5 бар	
- Максимальное давление: ≤ 5 бар	
- Электропроводность: <1300 мкСм / см	
- Температура: от 5 до 35 ° C	
- pH: 4-10	
- Индекс загрязнения: <10	
- Железо: <0,1 частей на миллион в виде FeCO3	
- Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде SiCO3	
- Марганец: <0,05 частей на миллион в виде SiCO3	
- Свободный хлор: <1 ppm	
- Индекс насыщенности Ланжера: <+0,2	
- TOC: <2000 частей на миллиард	
Комплектация	
Системы Labacqua включают:	
- Подкачивающий насос	
- Набор преадаптив	
- Модуль обратного осмоса	
- Модуль деионизации	
- Модуль окончательной полировки	
- Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2	
- Система рециркуляции	
Технические характеристики	
Удельное сопротивление	18.2 МОм x сверхчистой (класс 1) воды см
Электропроводность	0.055 мкСм / сверхчистой (класс 1) воды см
Сопротивление чистой воды (класс 2) воде	> 10 МОм x см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0,1 мкСм / см
TOC	<2 частей на миллиард
Бактерии	<1 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,15 EU / мл
Частично	0,22 мкм <1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 м3
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0,5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мкСм / см
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	320 x 560 x 620 мм
Вес	25 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Аквадистилляторы и системы очистки воды](#)



LABAQUA TRACE СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaqua Trace система сверхчистой воды



Любая конфигурация сверхчистой системы Labaqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения. Сверхчистая вода Labaqua Trace может использоваться для требовательных приложений, включая, но не ограничиваясь: Общие лабораторные приложения, анализ неорганических следов. С удельным сопротивлением 18.2 Мом * см (0,055 мксм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labaqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (TOC) до очень низкого уровня: <2ppb. Чистая вода, производимая системами Labaqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д. Все системы Labaqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает указание заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу. Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labaqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене. Особенности:	
-	Объемное дозирование - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения».
-	Качество воды - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (TOC).
-	Низкие эксплуатационные расходы - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы.
-	Цветной графический ЖК-дисплей - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный).
-	Блок-схема системы - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды. Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя.
-	Тип питательной воды: Питьевая
-	Минимальное давление: ≥ 0.5 бар
-	Максимальное давление: ≤ 5 бар
-	Электропроводность: <1300 мксм / см
-	Температура: от 5 до 35 ° C
-	pH: 4-10
-	Индекс загрязнения: <10
-	Железо: <0.1 частей на миллион в виде СаСО3
-	Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде СаСО3
-	Марганец: <0,05 частей на миллион в виде СаСО3
-	Свободный хлор: <1 ppm
-	Индекс насыщенности Ланжера: <+0.2
-	TOC: <2000 частей на миллиард
Комплектация Системы Labaqua включают:	
-	Подкачивающий насос
-	Набор префильтров
-	Модуль обратного осмоса
-	Модуль деионизации
-	Модуль окончательной полировки
-	Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2
Система рециркуляции	
Технические характеристики	
Удельное сопротивление	18.2 Мом x сверхчистой (класс 1) воды см
Электропроводность	0.055 мксм / сверхчистой (класс 1) воды см
Сопротивление чистой (класс 2) воде	> 10 Мом x см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0.1 мксм / см
ТОС	<30 частей на миллиард
Бактерии	<1 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,15 EU / мл
Частицы> 0.22 мкм	<1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 м3
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0.5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мксм / см
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	320 x 560 x 620 мм
Вес	24 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Аквадистилляторы и системы очистки воды](#)



LABAQUA BIO СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaquia Bio система сверхчистой воды



Система Labaqua Bio производит воду с очень низким содержанием органических веществ и РНКаз / ДНКаз, которая предназначена для использования в молекулярной биологии, включая приложения, чувствительные к РНКазам. Любая конфигурация сверхчистой системы Labaqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения. Сверхчистая вода Labaqua может использоваться для самых требовательных приложений, включая, помимо прочего, анализ неорганических следов, жидкостную хроматографию, культивирование клеток, молекулярную биологию. С удельным сопротивлением 18.2 МОм * см (0,055 мксм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labaqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (ТОС) до очень низкого уровня: <2ppb. Чистая вода, производимая системой Labaqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д. Все системы Labaqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает уведомление заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу. Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labaqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене. Особенности: Объемное дозирование - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения». Качество воды - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (ТОС). Низкие эксплуатационные расходы - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы. Монитор общего органического углерода (ТОС) - органические загрязнители могут не влиять на проводимость воды, поэтому датчики проводимости не могут использоваться для мониторинга ТОС. Поэтому для измерения уровня ТОС необходим специальный модуль мониторинга ТОС. Цветной графический ЖК-дисплей - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный). Блок-схема системы - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды. Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя. Тип питательной воды: Питательная Минимальное давление: ≥ 0,5 бар Максимальное давление: ≤ 5 бар Электропроводность: <1300 мксм / см Температура: от 5 до 35 ° C pH: 4-10 Индекс загрязнения: <10 Железо: <0,1 частей на миллион в виде СаСО3 Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде СаСО3 Марганец: <0,05 частей на миллион в виде СаСО3 Свободный хлор: <1 ppm Индекс насыщенности Ланжмэра: <+0,2 ТОС: <2000 частей на миллиард

- Комплектация
- Системы Labaqua включают:
- Подогревающий насос
 - Набор префильтров
 - Модуль обратного осмоса
 - Модуль деионизации
 - Модуль оконательной полировки
 - Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2
 - Система рециркуляции

Технические характеристики

Удельное сопротивление сверхчистой (класс 1) воды	18.2 МОм x см
Электропроводность сверхчистой (класс 1) воды	0,055 мксм / см
Сопротивление чистой (класс 2) воде	> 10 МОм x см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0,1 мксм / см
ТОС	<2 частей на миллиард
РНКаза	<0,01 мг / мл
ДНКаза	<4 мг / мл
Бактерии	<0,01 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,001 EU / мл
Частицы> 0,22 мкм	<1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 нз
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0,5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мксм / см
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	320 x 560 x 620 мм
Вес	26 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Аквадистилляторы и системы очистки воды](#)

ВИХРЕВОЙ МИКСЕР "MX-S"



Вихревой миксер "MX-S"

Основные характеристики

- Сенсорное управление или непрерывный режим
- Регулировка скорости от 0 до 2500 об / мин
- Используется для различных приложений смешивания с дополнительными адаптерами
- Специально разработанные вакуумные присоски для устойчивости тела
- Прочная конструкция из литого алюминия

Технические характеристики:

Характеристики	MX-S (регулируемая скорость)
вольтаж	110-120 В / 220-230 В, 50/60 Гц
Сила	60 Вт
Смешивание движения	Орбитальный
Орбитальный диаметр	4мм
Тип двигателя	Электродвигатель с экранированными полюсами
Вход номинального двигателя	58 Вт
Выходная мощность двигателя	10 Вт
Диапазон скоростей	0-2500 об / мин
Отображение скорости	Масштаб
Тип запуска	Сенсорное управление / непрерывное
Размер [Ш × В × Г]	127 × 130 × 160 мм
Вес	3,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5-40 ° C
Допустимая относительная влажность	80% относительной влажности
Класс защиты	IP21

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Мешалки \(магнитные, механические, вихревые, навесные и пр.\)](#)



АСПИРАТОР С КОЛБОЙ FTA-2I

Аспиратор с колбой FTA-2i

ОПИСАНИЕ
Аспиратор с сосудом-ловушкой FTA-2i предназначен для аспирации (удаления) следовых количества спирта, буфера и жидкости со стенок пробирок (например, при очистке ДНК/РНК и других технологий переосаждения макромолекул. Прибор также может быть использован для рутинных операций отмывки клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере. Принцип работы аспиратора заключается в создании отрицательного давления в сосуде-ловушке при помощи микрокомпрессора, встроенного в корпус. Сосуд-ловушка соединен полиэтиленовой трубкой с аспирационным наконечником. Жидкость удаляется из пробирки при контакте наконечника и жидкости. На правой стороне прибора находится держатель для двух пробирок объемом 1,5-2 мл (например, для раствора соляной кислоты и дистиллированной воды), необходимых для полоскания и хранения аспирационного наконечника, для повторного использования. FTA-2i оборудован датчиком уровня жидкости для определения избытка жидкости для предупреждения переполнения путём отключения насоса, со звуковым сигналом. Прибор укомплектован, по умолчанию, ручкой-регулятором вакуума для плавной установки желаемой скорости аспирации. Дополнительно предоставляется ручной контроллер для более удобного использования опциональных принадлежностей (см. список ниже). Автоклавируемый ручной контроллер имеет чувствительную к давлению кнопку для регулирования скорости аспирации. Аспирационный микробиологический фильтр устраняет риск выхода бактерий, вирусов и инфекционных частиц из колбы-ловушки.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
Удаление и утилизация жидкостей с разнообразных реакционных сосудов.
СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:
МА-U, универсальный адаптер для одноразовых наконечников объемом 200/1000 мкл
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:
HAS-1 Комплект ручного контроллера
1 к. адаптер для 200 мкл наконечника со съемником для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 40 мм
для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 125 мм
8 к. адаптер для 200 мкл наконечников со съемником для автоклавируемого наконечника из нержавеющей стали длиной 35 мм
Штатив SH-6
МА-8
8-канальная гребенка
КАТ. НОМЕР
BS-040120-A02 230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-040120-A03 230VAC 50/60Hz UK вилка, 230VAC 50/60Hz AU
вилка, 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
FTA-2i, Аспиратор с колбой-ловушкой
Page 1 of 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ
Скорость аспирации до 10 л/мин (воздух)
Вакуум от -200 до -800 мбар (регулируется)
Объем колбы-ловушки 2 л, полипропилен (автоклавируемый)
Тип датчика измерение уровня жидкости инвазивный
Защита от переполнения насос останавливается, световой и звуковой сигнал
Размеры (Д×Ш×В) 185 × 290 × 390 мм
Вес с колбой ловушкой 1.85 кг
Потребляемый ток / мощность 12 В, 1 А / 10.8 Вт
Внешний блок питания вход. AC 100-240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Оборудование для обращения с жидкостями \(Дозаторы, аспираторы и пр.\)](#)



АСПИРАТОР С КОЛБОЙ FTA-1

Аспиратор с колбой FTA-1

ОПИСАНИЕ

Аспиратор с колбой-ловушкой FTA-1 предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий переосаждения макромолекул. Прибор также может быть использован для рутинных операций отмывания клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере. Принцип работы аспиратора заключается в создании отрицательного давления в колбе-ловушке при помощи микрокомпрессора, встроенного в корпус. Колба-ловушка соединена полиэтиленовой трубкой с наконечником. Жидкость удаляется из пробирки в колбу-ловушку при соприкосновении наконечника с поверхностью раствора. Для удобства с правой стороны прибора находится мини-штатив-органайзер, предназначенный для двух пробирок (например, раствора соляной кислоты и дистиллята), необходимых для отмывки и хранения наконечника с целью его повторного использования. Аспирационный микробиологический фильтр устраняет риск выхода бактерий, вирусов и инфекционных частиц из колбы-ловушки. Аспирационный микробиологический фильтр — гидрофобен: задерживает частицы размером больше 0,027 мкм, что меньше вирусов гепатитов А, В и С, с эффективностью до 99,9%.

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вакуум -500 мбар
Объем колбы-ловушки 1 литр
Размеры (Д×Ш×В) 160 x 210 x 340 мм
Вес с колбой ловушкой 1,7 кг
Потребляемый ток / мощность 12 В, 300 мА / 3,6 Вт
Внешний блок питания вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Оборудование для обращения с жидкостями \(Дозаторы, аспираторы и пр.\)](#)



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МИНИ ЦЕНТРИФУГА "MICROSPIN 12 "

Высокоскоростная мини центрифуга "Microspin 12 "

ОПИСАНИЕ

Персональная мини-центрифуга Microspin 12 представляет собой компактную настольную центрифугу, разработанную для медико-биологических лабораторий.

Microspin 12 используется при выделении РНК/ДНК, осаждении биологических компонентов, в биохимических и химических анализах микропроб веществ.

Дисплей показывает одновременно три ряда значений:

Время центрифугирования;

Установленные и текущие значения скорости;

Относительную центробежную силу.

Бесщеточный двигатель обеспечивает бесшумную работу при максимальных скоростях и длительный

срок эксплуатации прибора. Угловой ротор предназначен для 12 микропробирок типа Эппендорф, а

также для спин-колонок. Ротор изготовлен из алюминия, оснащен фиксирующей крышкой и включен в

стандартную комплектацию центрифуги.

Постоянный обдув ротора во время работы снижает риск перегрева образцов.

Металлические защитные вставки во внутренних частях корпуса и крышки центрифуги, автоматическое

отключение при дисбалансе, а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают

безопасную работу центрифуги.

Окончание работы центрифуги

сопровождается звуковым сигналом.

Внешний блок питания позволяет эксплуатировать Microspin 12 в холодных комнатах (при температуре

окружающей среды от +4°C до +40°C).

Стандартный набор:

со встроенным ротором MSR-12 (12 гнезд для пробирок 1,5/2 мл), с защитной крышкой MSL-SC и

адаптерами A-02, A-05

A-02 адаптер

для 12 микротест пробирок 0,2 мл

A-05 адаптер

для 12 микротест пробирок 0,5 мл

· Прибор зарегистрирован в

Министерстве здравоохранения РФ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости

1000 - 14 500 об/мин (шаг 100

об/мин)

Диапазон контроля относительной

центробежной силы 50–12 400 × g

Цифровая установка времени 15 с – 30

мин. (шаг 15 с - 1 мин.)

Звуковой сигнал таймера +

Время разгона до 14500 обор./мин 20 с

Время торможения, не более 10 с

Дисплей ЖК, 2 строки

Автодиагностика дисбаланса ротора

(аварийный стоп,

индикация “IMBALANCE”)

+

Размеры (Д×Ш×В) 200x240x125 мм

Вес 3,5 кг

Потребляемый ток / мощность 24 В, 2,5 А /

60 Вт

Внешний блок питания

вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц;

выход. DC 12 В

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Центрифуги](#)

УФ БОКС UVC-T-M-AR

УФ бокс UVC-T-M-AR



ОПИСАНИЕ

Бокс для стерильных работ UVC/T-M-AR применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации.

Все модели боксов являются настольными, изготовлены из металлической рамы, стекла и рабочей поверхности, выполненной из нержавеющей стали.

Бокс оснащен одной открытой УФ-лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15-30 минут.

Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места.

Бокс оснащен бактерицидным проточным УФ-Рециркулятором воздуха AR, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри бокса во время работы. Рекомендованы при работе с ДНК/РНК ампликонами.

УФ-Рециркулятор воздуха AR состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, т.е. персонал, работающий с боксом, не подвергается воздействию УФ-излучения.

Включенный рециркулятор увеличивает максимум плотности УФ-лучей, что является достаточно эффективным для ДНК/РНК инактивации, при этом через него прокачивается 100 объёмов бокса за 1 час, что создает постоянные асептические условия работы внутри бокса.

Так же доступны специальные столы для боксов на колесах (с блокировкой движения) с выдвижным ящиком:

T-4, для боксов стандартного размера.

Преимущества боксов Biosan:

УФ деконтаминация высокой плотности без озона

Длительный срок службы УФ ламп (9000 ч.)

Автоматическое выключение УФ ламп в случае открытия передней дверцы

Бактерицидный проточный рециркулятор, обеспечивающий постоянное обеззараживание

внутреннего пространства бокса во время работы

Стенки из ударопрочного стекла

Низкий уровень шума и

энергопотребления

Стол для установки бокса

Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. – 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 25 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-15Вт
Толщина боковых стенок 4 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 4 мм
Светопропускание 95%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>96% защита от ультрафиолета 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 190 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса
Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная
сетевая
розетка, 1000 Вт макс.
Размеры (Д×Ш×В) 700 × 580 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 28,8 / 39 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической](#)

[безопасности, ПЦР кабинеты](#)



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С НАГРЕВОМ MSH-300i

Магнитная мешалка с нагревом MSH-300i

В комплект мешалок входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6 × 25 мм) для универсального перемешивания, покрытый тефлоном.

Магнитные мешалки с подогревом используются в следующих видах лабораторных работ: органический синтез, экстракция, анализ нефтепродуктов, pH-метрия, диализ, суспендирование почвы, приготовление буферных растворов и т.д.

Встроенные средства диагностики неисправностей и автоматического отключения при перегреве обеспечивают безопасность приборов.

Температурный диапазон эксплуатации от +4°C до +40°C (от холодной комнаты до инкубатора) и макс. относительная влажность 80%.

Intelli-Stirrer MSH-300i — цифровая магнитная мешалка с подогревом, предназначенная для лабораторий с высокими требованиями. Обеспечивает цифровую установку температуры и скорости вращения.

Благодаря сильному магниту перемешивает жидкости повышенной вязкости (глицерин). Максимальный объем перемешиваемой жидкости (H₂O) достигает 20 литров.

Предусмотрена возможность прямого контроля температуры перемешиваемой жидкости с помощью дополнительного внешнего датчика.

Спецификация

Диапазон регулирования скорости	100-1250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Максимальный объем перемешивания (вода)	20 л
Диапазон установки температуры	+30°C...+330°C (шаг 1°C)
Диапазон измерения температуры жидкости внешним темп. датчиком	+20°C...+150°C
Равномерность распределения температуры по плитке	±3°C

Дисплей	ЖК
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	11 мин.
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Диаметр рабочей поверхности	160 мм
Материал рабочей поверхности	Сплав алюминия
Размер съемного штатива SR-1	Ø 8 × 320 mm
Размер перемешивающего элемента	20–70 mm
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа.с
Индикация перегрева или неисправности термодатчика	Вывод кода ошибки на дисплей, отключение нагрева
Размеры (Д×Ш×В)	190x270x100 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемая мощность в режиме перемешивания	8,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме нагрева	550 Вт
Питание	230 В; 50/60 Гц или 120 В; 50/60 Гц
----	----
Внешний датчик температуры	->
Тип датчика	Термопара
Тип соединения	К
Кабель покрыт тефлоном, механически прочен, эластичен и устойчив к маслам, кислотам, агрессивным реагентам и жидкостям	+
Длина кабеля	1 м
Диапазон рабочей температуры	-50°C до +250°C

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Мешалки \(магнитные, механические, вортексы, навесные и пр.\)](#)

ТЕРМОСТАТ TDB-120 С БЛОКОМ A-103



Термостат TDB-120 с блоком A-103

BS-010401-QAA

230VAC 50/60Hz Euro вилка

Термостат **TDB-120** предназначен для поддержания постоянной температуры образцов в пробирках, помещенных в гнезда алюминиевого блока. Беспрецедентно высокая точность и равномерность температуры по блоку. Широко применяется при постановке ПЦР-анализа.

Металлическая отражательная пластина, установленная в крышке термостата, предотвращает формирование конденсата на крышке микропробирок.



Термостат TDB-120 с блоком A-103

Для удовлетворения потребности стандартных лабораторных процедур доступны два вида блоков:

- блок A-53: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл микропробирок;
- блок A-103: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл + 50x0.2 мл микропробирок.

Характеристики:

Диапазон установки температуры	+25°C ... +120°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +120°C
Шаг установки температуры	0.1°C
Стабильность температуры	±0,1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.1°C
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.968...1.031 (± 0.031)
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	230 × 210 × 110 mm
Вес	2,8 кг

Потребляемая мощность (230В)	200 Вт (870 мА)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы](#)

ТЕРМОСТАТ TDB-120 С БЛОКОМ А-53



Термостат TDB-120 с блоком А-53

BS-010401-PAA

230VAC 50/60Hz Euro вилка

Термостат **TDB-120** предназначен для поддержания постоянной температуры образцов в пробирках, помещенных в гнезда алюминиевого блока. Беспрецедентно высокая точность и равномерность температуры по блоку. Широко применяется при постановке ПЦР-анализа.

Металлическая отражательная пластина, установленная в крышке термостата, предотвращает формирование конденсата на крышке микропробирок.



Термостат TDB-120 с блоком А-53

Для удовлетворения потребности стандартных лабораторных процедур доступны два вида блоков:

- блок А-53: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл микропробирок;
- блок А-103: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл + 50x0.2 мл микропробирок.

Характеристики:

Диапазон установки температуры	+25°C ... +120°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +120°C
Шаг установки температуры	0.1°C
Стабильность температуры	±0,1°C

Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.1°C
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.968...1.031 (± 0.031)
Цифровая установка времени	1 мин. - 96 ч. (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	230 × 210 × 110 mm
Вес	2,8 кг
Потребляемая мощность (230В)	200 Вт (870 мА)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы](#)



МИНИ-ЦЕНТРИФУГА "FV-2400 VORTEX MICROSPIN"

FV-2400, Мини-центрифуга / Vortex Microspin Biosan белый, 230VAC, 50 Гц, евроразъем.

Постоянная скорость вращения (50 Гц)	2800 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF) (50 Гц)	500 x g
Постоянная скорость вращения (60 Гц)	3500 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF) (60 Гц)	700 x g
Два режима работы непрерывный и импульсный	+
Размеры (Д×Ш×В)	120x170x120 мм
Вес	1,4 кг
Потребляемая мощность (230В/120В)	25 Вт (0,1 А)/30 Вт (0,27 А)
Питание	120 or 230 V; 50/60 Hz
Производитель	SIA "BIOSAN", (Латвия, г. Рига)

[Read More](#)
Артикул: BS-010201-AAA

Цена: Цена по запросу
Категория: [Центрифуги](#)

МИНИ-РОТАТОР "BIO RS-24"



Мини-ротатор Biosan белый, Bio RS-24 белый, евразъем 230V / 12VDC

Диапазон регулирования скорости	5–30 об/мин
Цифровая установка времени	1 мин.– 24 ч. / непрерывно
Вертикальное вращение	360°
Максимальное время непрерывной работы	8 ч.
Размеры (Д×Ш×В)	325x190x155 мм
Вес	1,4 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 110 мА/1,3 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В; 50/60 Гц; выход. DC 12 В

[Read More](#)

Артикул: BS-010133-AAG

Цена: Цена по запросу

Категория: [Шейкеры](#)